1. Egészítsd ki a táblázatot!

név	jel	anyagmennyiség	részecskék száma	tömeg
	2 Si	mol	$*10^{23}$ db	g
kalcium		¼ mol	$*10^{23}$ db	g
oxigén		mol	$6*10^{23}$ db	g
	½ N	mol	$*10^{23}$ db	g
magnézium		mol	$18*10^{23}$ db	g
foszfor		mol	$*10^{23}$ db	310 g
	S	mol	$*10^{23}$ db	g
szén		1/2 mol	$*10^{23}$ db	g
	3K	mol	$*10^{23}$ db	g
berillium		5 mol	$*10^{23}$ db	g
hélium		mol	$12*10^{23}$ db	g
nátrium		mol	$*10^{23}$ db	230 g

2. Egészítsd ki a táblázatot!

részecske neve	vegyjel	rend-szám	p^+-szám	e^--szám	n^0-szám	tömeg-szám	e^- héjak száma	külső e^-ok száma
nitrogénatom								
atom	Ne							
atom	Ca							
atom		6						
atom							2	7
hidrogénatom								
atom		12						
alumíniumatom								
atom	S							
atom						4		